



# Созвездия и

# сезоны



*Рожкова Лидия  
Николаевна  
воспитатель  
ГБДОУ №58  
г. Санкт - Петербург*

В безоблачную тёмную ночь на небе можно увидеть светлую серебристую полосу

—  
Это Млечный Путь. Здесь все звёзды и созвездия. Они образуют систему, называемую

Галактикой. В Млечном Пути находится и наша Солнечная система.

***В небо не забудь взглянуть,  
Чтоб увидеть Млечный Путь.***

***Но по этому пути***

***Никуда нам не дойти.***

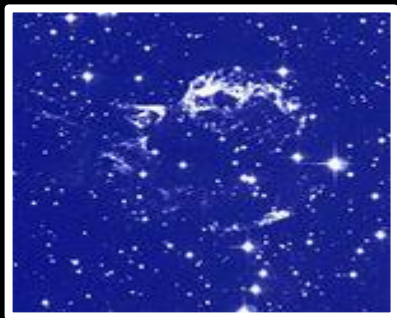
***Просто звёзд там слишком  
много,***

***Словно тянется дорога***

***Небосвода поперёк,***

***Всех красивее дорог!***





# Звёзды



*Это горящие светящиеся небесные тела .*

*Звёзды различаются по температуре, размеру и яркости.*





# Созвездия

*Большая и малая медведица*



**Среди звёзд на небосводе  
По ночам медведи бродят.  
У Большой Медведицы  
В лапах ковшик светится;  
Присмотрись-ка тёмной  
ночкой-  
Рядом ты увидишь дочку.  
Что там делает над крышей  
Эта пара звёздных мишек?**



**Большая Медведица – крупное созвездие неба. Семь ярких звёзд Большой Медведицы составляют фигуру, напоминающую ковш. У каждой звезды этого ковша есть своё имя.**



## *Малая Медведица*

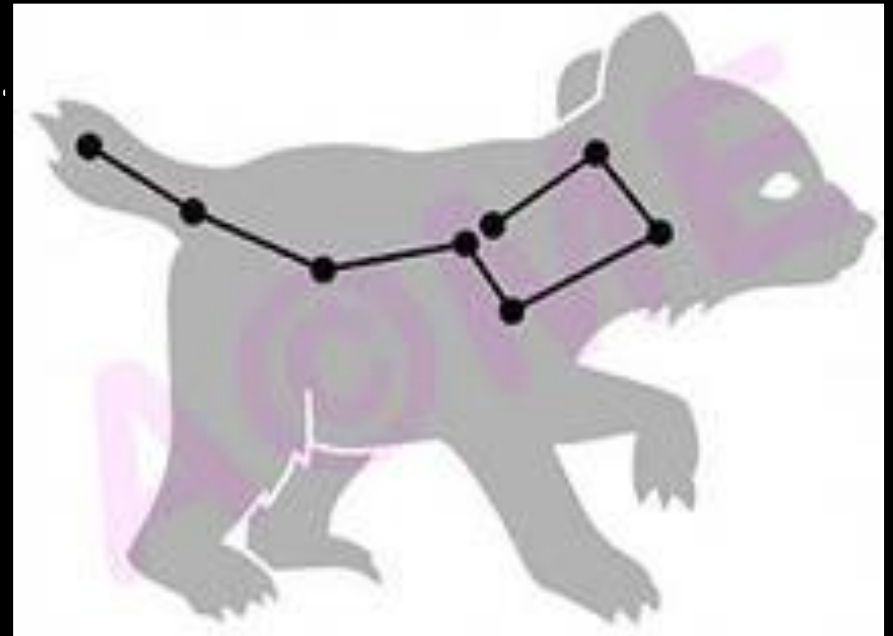
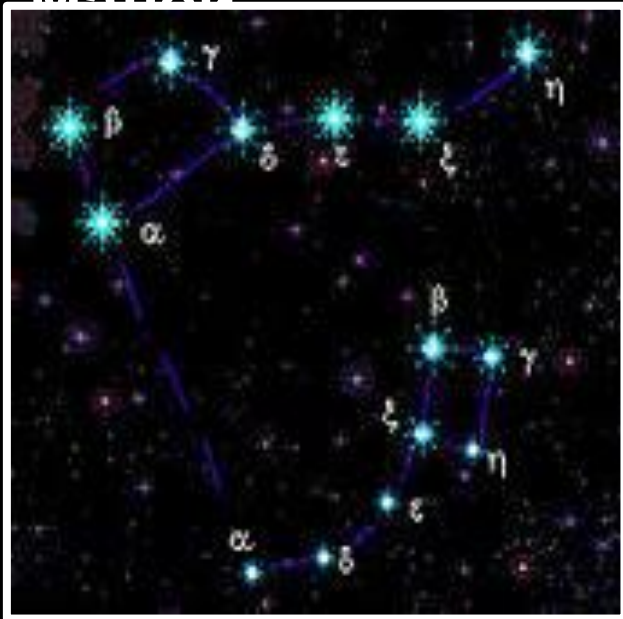
**Созвездие Малой Медведицы называют ещё Малым Ковшом.**

**Этот ковшик гораздо меньше, чем ковш Большой Медведицы,**

**И виден с Земли хуже. Самая яркая звезда в созвездии**

**Малой**

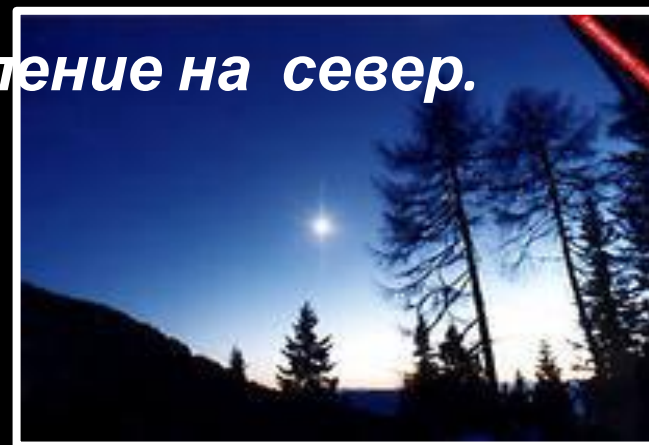
**рная. Она**





## Полярная звезда

*Полярная звезда – самая яркая в созвездии Малой Медведицы. Она находится вблизи Северного полюса мира и не меняет своего положения. Звезда всегда показывает направление на север.*



# Как найти Полярную

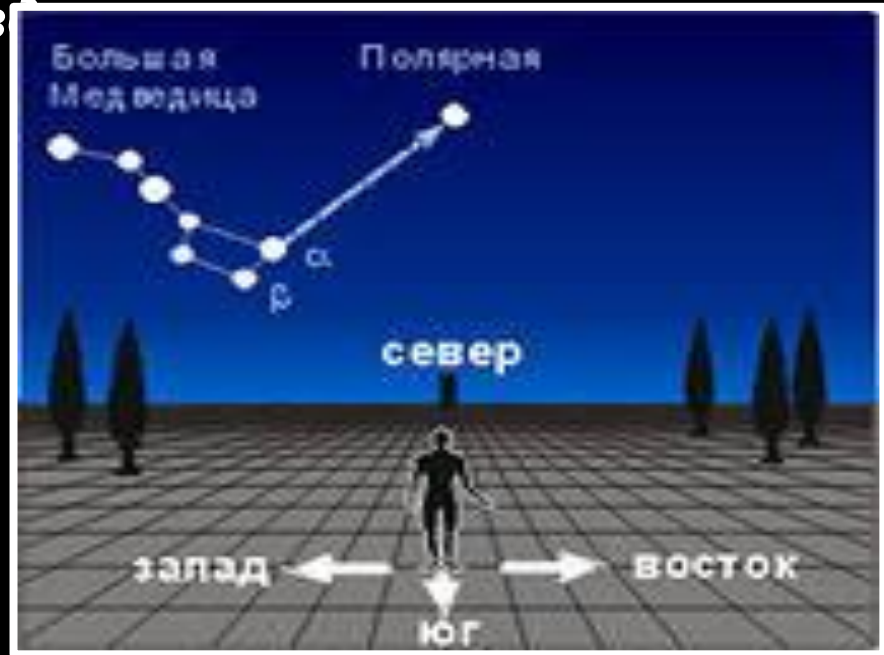
## звезду?

Чтобы найти её, надо сначала найти созвездие Большой Медведицы.

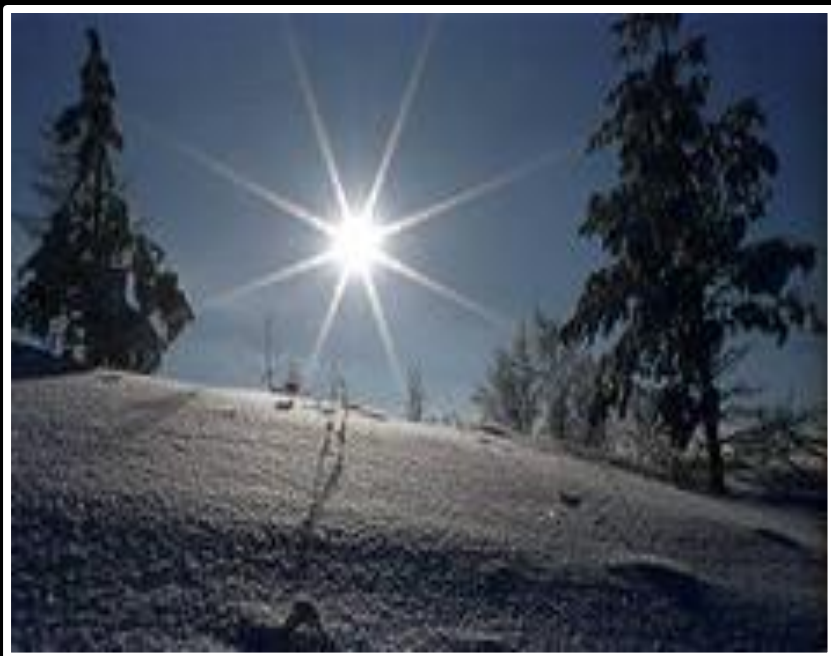
Потом мысленно провести вверх линию через две звезды «стенки»

Ковша, противоположной «ручке». Если отложить на этой линии

Пять расстояний между звёздами







**Мыс Полярною  
звездой  
Не заблудимся с  
тобой –  
Ведь она нам, как  
маяк.  
Путешественник,  
моряк  
И весёлые туристы  
С ней найдут дорогу  
быстро.  
Потерялся – не пищи,  
Ту звезду скорей  
ищи.**

# Солнц

е



Типичная звезда, которая кажется нам огромной. но это потому, что к Земле оно расположено ближе, чем остальные, большие по размеру звёзды. Солнце – единственная звезда, которую можно увидеть днём. Но смотреть прямо на солнце нельзя. Солнце даёт нам свет и тепло а, это жизнь . Вокруг солнца движутся все планеты Солнечной системы.



# Солнц е

*Ну и ну, вот это да!  
Наше Солнце – лишь  
звезда.*

*Раскалённый красный  
шар*

*Превратит сейчас же в  
пар,*

*Если близко  
подойдёшь,*

*И следов тут не  
найдёшь.*

*Но без Солнца нам  
нельзя,*

*Дарит жизнь оно,  
друзья.*

*Светит и обогревает,  
Очень ласковым*

